

Tabel Konversi

Hubungan Bandwidth dengan Resolusi pada Sistem Radar

$$\text{Rumus : } \Delta R = \frac{c}{2B}$$

B (MHz)	Range Resolusi (m)	B (MHz)	Range Resolusi (m)
1	150.00	105	1.43
10	15.00	110	1.36
15	10.00	115	1.30
20	7.50	120	1.25
25	6.00	125	1.20
30	5.00	130	1.15
35	4.29	135	1.11
40	3.75	140	1.07
45	3.33	145	1.03
50	3.00	150	1.00
55	2.73	155	0.97
60	2.50	160	0.94
65	2.31	165	0.91
70	2.14	170	0.88
75	2.00	175	0.86
80	1.88	180	0.83
85	1.76	185	0.81
90	1.67	190	0.79
95	1.58	195	0.77
100	1.50	200	0.75